



Neue Stromversorgung im Unterrichtsraum

Musikschule „Johann Sebastian Bach“ in Eisenach

Das Projekt „Musik begreifen - Neuer Schwung in die trockene Musiklehre“ läuft zur Zeit an der Musikschule „Johann Sebastian Bach“ in Eisenach. Neben ihrer instrumentalen Ausbildung nutzen momentan 70 Schüler das gebührenfreie Ergänzungsfach Musiklehre. Hier wird musiktheoretisches Wissen und Können vermittelt, um das Erlernen eines Instrumentes und die Interpretation von Musik auf eine solide Grundlage zu stellen. Für die Stromversorgung der zehn Keyboards des Unterrichtsraumes stellte die im Gründerzentrum (GIS) in Stedtfeld ansässige Firma „Mueller Building Automation AG“ (ein Systemhaus der Schweizer Woertz AG) die technische Ausstattung zur Verfügung.

Das sind in der Farbe genau auf die Schulbänke abgestimmte Kombikanäle KOK mit Einhängedeckeln und Abschlusswänden. In den Kanälen übernimmt halogenfreies asymmetrisches Flachkabel Typ ecoline P3 die Versorgung.

Anschlussdosen und Abzwegvorrichtungen zur abisolierfreien Abzweigung stellen die Verbindungen zwischen den neun einzelnen Kombikanälen bzw. zu den eingebauten Steckdosen mittels Rundkabel her.



Begeisterte Installateure

Die Installation der Systeme führte die Mueller Building Automation AG in Kooperation mit der in Eisenach ansässigen Elektrofirma Raabe aus, wobei letztere den Anschluss an das bestehende Hausnetz realisierte.

Herr Rimpel von der Fa. Raabe, der dieses System bisher nicht kannte, zeigte sich nach einer kurzen Einarbeitungszeit begeistert: „Damit kann man bei Vorliegen eines geeigneten Einsatzgebietes ja richtig Meter machen“ sagte er und wünscht sich weitere Projekte mit dem Woertz Systemhaus Mueller Building Automation AG, um seine gesammelten Erfahrungen einbringen zu können.

Das passende Design

Auch die Direktorin der Musikschule Frau Löchner zeigte sich begeistert. Ihr gefiel insbesondere die ausgezeichnet abgestimmte Farbgleichheit zwischen den Schülertischen und den Brüstungskanälen sowie das, wie sie meinte, hervorragend zur Raumnutzung passende Design von Kanalform und Kanalgestaltung.

„Nun muss der Raum noch malermäßig aufgewertet werden, damit er richtig zu den Tischen mit den Woertz Brüstungskanälen passt.“



Facts and Figures

- 15m Flachkabel Woertz ecoline P3 3x2,5mm², halogenfrei, lichtgrau
- 9 Dosen ecoline P3 3P zur abisolierfreien Einspeisung oder Abzweigung
- 15Stk. Anschlussleitung spezial Td-Kabel 3x2,5mm², 0,5m, abgemantelt und abisoliert (6mm) mit Endhülse und montiert auf Dosen Nr. 49695
- 11,2m Kombikanal mit Einhängedeckel Fase KOK 200x120, Farbe RAL7035 Lichtgrau